

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Vergunde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Terap Holding BV	Kampersweg 10b, 6035 PM Ospel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Terap Holding BV	RgThgERCemY6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
29 januari 2018, 14:12	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.217,50 kg/j	2.791,00 kg/j	-1.426,50 kg/j

Resultaten

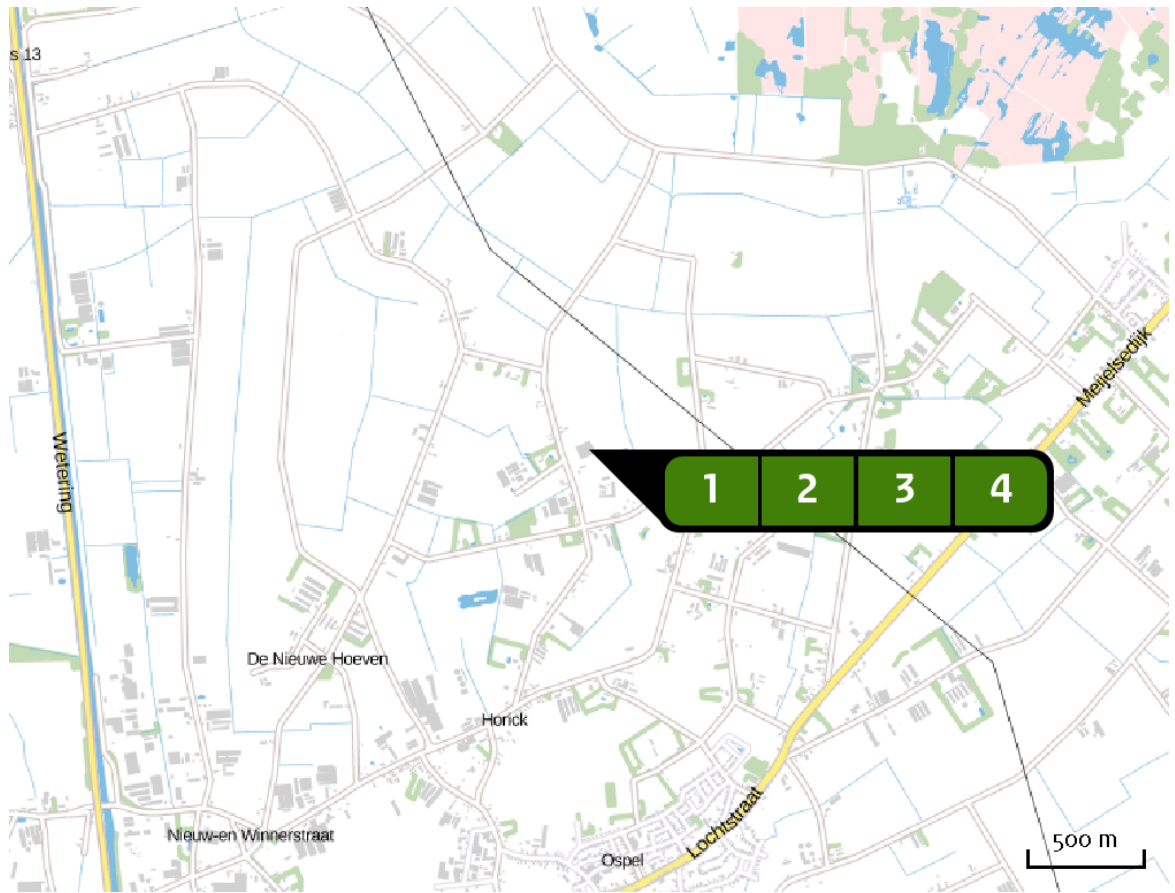
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-





Toelichting

Verschilberekening

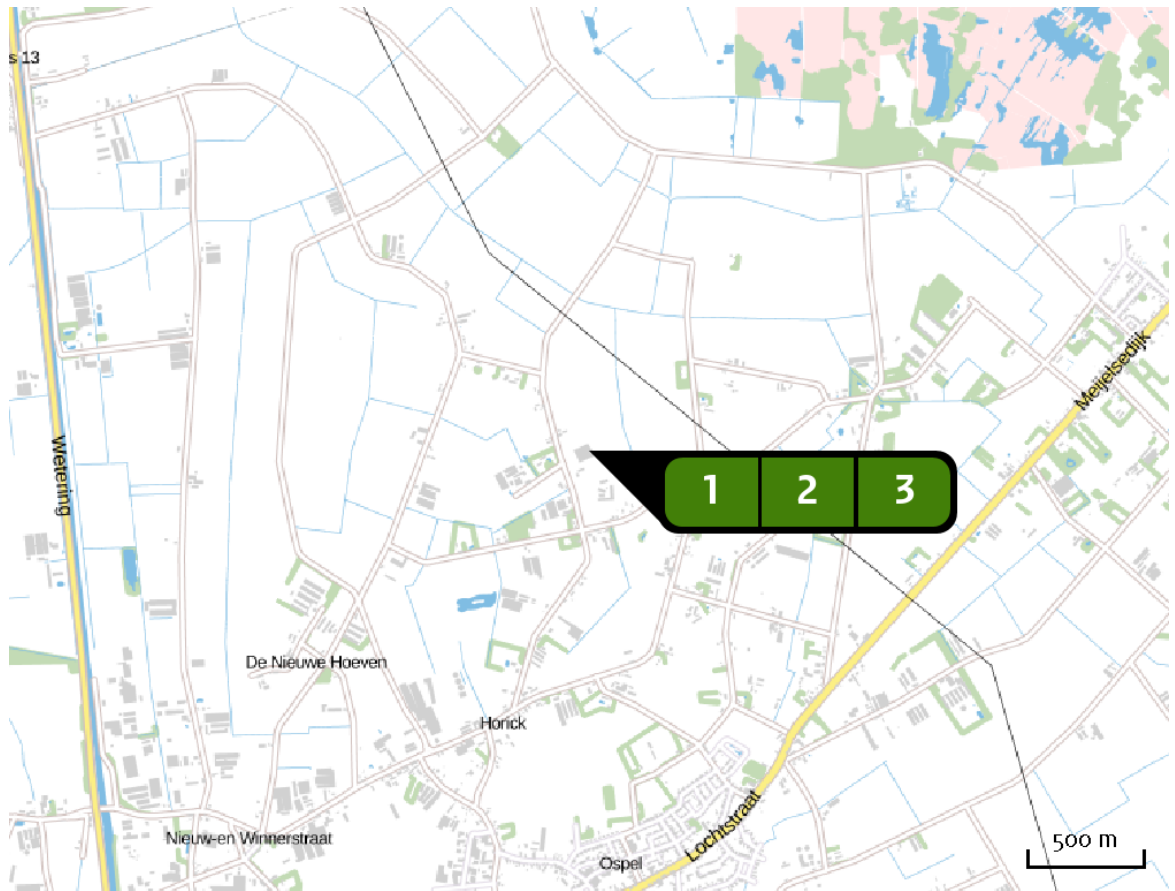
Locatie
Vergunde situatie






Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 2 onder Landbouw Stalemissies	1.100,75 kg/j	-
2	 Stal 2 boven Landbouw Stalemissies	1.100,75 kg/j	-
3	 Stal 1 onder Landbouw Stalemissies	924,00 kg/j	-
4	 Stal 1 boven Landbouw Stalemissies	1.092,00 kg/j	-

Locatie
Aangevraagde
situatie



Emissie
Aangevraagde
situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal 4 Landbouw Stalemissies	775,00 kg/j	-
2	 Stal 1 onder Landbouw Stalemissies	924,00 kg/j	-
3	 Stal 1 boven Landbouw Stalemissies	1.092,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Maasduinen	0,06	0,04	- 0,01
Sint Jansberg	0,06	0,04	- 0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,04	- 0,01
Meinweg	>0,05	0,04	- 0,02
Zeldersche Driessen	0,06	0,04	- 0,02
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,05	- 0,02
Roerdal	>0,05	0,03	- 0,02
Kempeland-West	>0,05	0,03	- 0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,07	0,05	- 0,02
Swalmdal	0,06	0,05	- 0,02 (- 0,03)
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	>0,05	- 0,03
Boschhuizerbergen	0,08	0,06	- 0,03
Leudal	0,13	0,09	- 0,04
Sarsven en De Banen	0,31	0,21	- 0,10
Groote Peel	0,95	0,65	- 0,30

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,04	- 0,01
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,06	0,04	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,05	- 0,02
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,05	- 0,02

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,06	- 0,02
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,04	- 0,02
Lg04 Zuur ven	0,07	0,04	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	>0,05	- 0,03

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,04	- 0,02

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,02
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02 (-)
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02 (- 0,03)
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,04	- 0,02
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,04	- 0,02
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,05	- 0,02

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,06	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,11	- 0,05

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,02
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H91Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	0,04	- 0,02

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,05	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,04	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	>0,05	- 0,02 (- 0,04)
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,02

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,02 (- 0,03)

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,05	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,04	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,07	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	>0,05	- 0,02 (- 0,04)
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,06	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,06	- 0,03
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,07	- 0,03
L4030 Droge heiden	0,09	0,07	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,06	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,08	- 0,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,09	- 0,04
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,09	- 0,04

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,02 (- 0,03)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	>0,05	- 0,03 (- 0,04)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,06	- 0,03

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	>0,05	- 0,03
Lg04 Zuur ven	0,09	0,06	- 0,03
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,07	- 0,04
L7120 Herstellende hoogvenen	0,14	0,10	- 0,05
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,26	0,17	- 0,08
H4030 Droge heiden	0,29	0,19	- 0,09
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,41	0,27	- 0,14
Lg09 Droog struisgrasland	0,44	0,30	- 0,14

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,06	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,07	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,07	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,07	- 0,03

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,09	- 0,04 (- 0,06)
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	0,13	- 0,07

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,21	- 0,10
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,36	0,24	- 0,12 (- 0,15)
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,41	0,27	- 0,13
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,42	0,28	- 0,14

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,95	0,65	- 0,30
L4030 Droge heiden	0,99	0,68	- 0,32
L7120 Herstellende hoogvenen	1,03	0,70	- 0,33
Lg04 Zuur ven	1,08	0,73	- 0,34
H4030 Droge heiden	1,17	0,80	- 0,37
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,29	0,88	- 0,41

- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

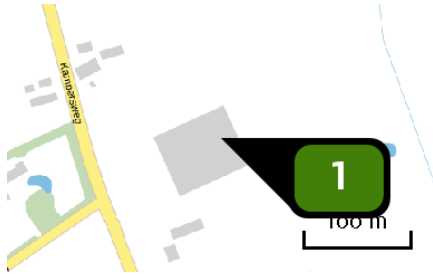
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Niederkamp	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Reichswald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Nette bei Vinkrath	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,04	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Fleuthkuhlen	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Tote Rahm	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Ronde Put	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Grensmaas	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,06	0,04	- 0,02 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Elmpter Schwalmbbruch	0,06	0,05	- 0,02 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,03	- 0,02 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,08	0,05	- 0,03 (-)

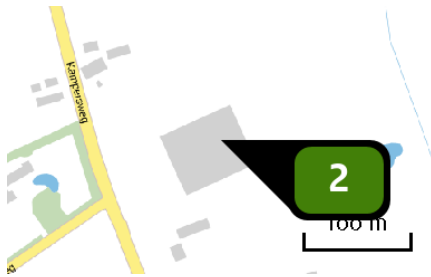
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie




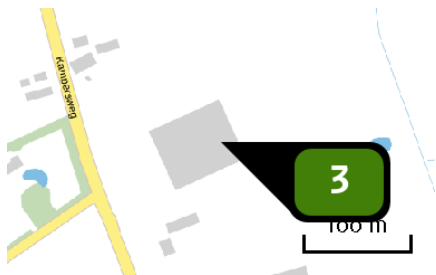
Naam **Stal 2 onder**
 Locatie (X,Y) **182502, 369636**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.100,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.4	volièrehuisvesting; 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.05.V1)	29.750	NH ₃	0,037	1.100,75 kg/j
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2011.02.V2)		NH ₃		1.100,75 kg/j



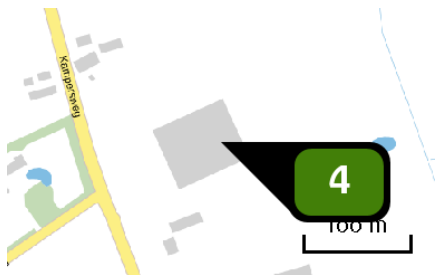
Naam **Stal 2 boven**
 Locatie (X,Y) **182496, 369634**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.100,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.4	volièrehuisvesting; 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.05.V1)	29.750	NH ₃	0,037	1.100,75 kg/j
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2011.02.V2)		NH ₃		1.100,75 kg/j



Naam **Stal 1 onder**
 Locatie (X,Y) **182506, 369627**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **924,00 kg/j**

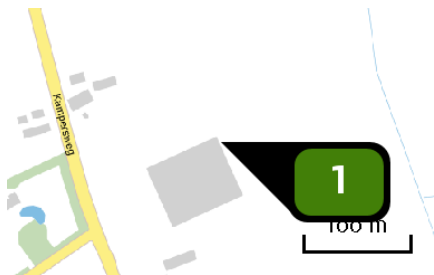
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	22.000	NH ₃	0,042	924,00 kg/j
	E 7.7	warmtewisselaar; 13% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2012.03.V2)		NH ₃		924,00 kg/j



Naam **Stal 1 boven**
 Locatie (X,Y) **182503, 369626**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.092,00 kg/j**

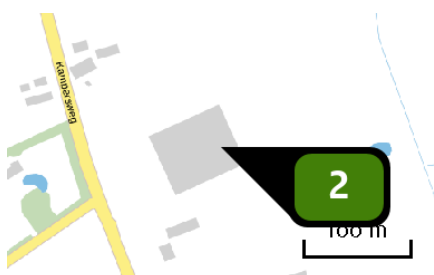
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	26.000	NH ₃	0,042	1.092,00 kg/j
	E 7.7	warmtewisselaar; 13% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2012.03.V2)		NH ₃		1.092,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Aangevraagde
situatie



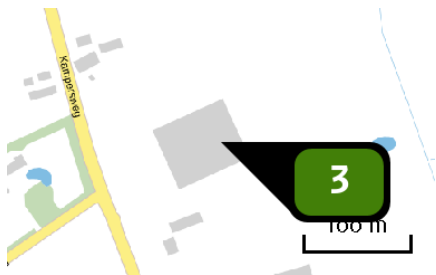
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **182509, 369661**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **775,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04.V1)	31.000	NH ₃	0,025	775,00 kg/j



Naam **Stal 1 onder**
 Locatie (X,Y) **182506, 369627**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **924,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	22.000	NH ₃	0,042	924,00 kg/j
	E 7.7	warmtewisselaar; 13% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof)		NH ₃		924,00 kg/j



Naam **Stal 1 boven**
 Locatie (X,Y) **182503, 369626**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.092,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	26.000	NH ₃	0,042	1.092,00 kg/j
	E 7.7	warmtewisselaar; 13% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof)		NH ₃		1.092,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>